|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Таблица технических характеристик** | | | | |
| **Минимальные требования** | | | **Предложение участника конкурса** | |
| **№** | **Наименование** | **описание** | **Наименование** | **описание** |
| 1 | Система должна позволять создавать эмитентские мобильные платёжные кошельки | на базе технологии HCE |  |  |
| 2 | Система должна поддерживать возможность оплаты через OEM-кошельки | Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay, Mi Pay, Huawei Pay, Garmin Pay и др. и в магазинах электронной коммерции |  |  |
| 3 | Система должна поддерживать выпуск токенизированных карт в цифровые кошельки | в том числе, в OEM-кошельки, методом «Push / in-app provisioning» |  |  |
| 4 | Поддержка протокола | Visa Cloud Token Framework (CTF) |  |  |
| 5 | Система должна поддерживать возможность внедрить панель управления токенами в мобильном приложении банка-эмитента | по технологии Visa VCEH и Mastercard Token Connect and Control |  |  |
| 6 | Возможность управления жизненным циклом токенизированных карт при помощи интерфейсов | API и при помощи веб-интерфейса |  |  |
| 7 | Поддержка платёжных систем | Mastercard и Visa с помощью единого интерфейса |  |  |
| 8 | Возможность проведения оплаты без наличия интернета | Да |  |  |
| 9 | Наличие технологии Whitebox cryptography для защиты платёжных данных на мобильном устройстве | Да |  |  |
| 10 | Возможность оплаты без запуска приложения мобильного кошелька | Да |  |  |
| 11 | Возможность оплаты без ввода ПИН-кода, с использованием биометрической аутентификации | Да |  |  |
| 12 | Поддержка телефонов | Huawei / Honor с возможностью работы без наличия Google Services |  |  |
| 13 | Предоставляемое решение должно обеспечивать процесс токенизации при помощи дополнительной проверки пользователя (СМС-коды или колл-центр) или без такой проверки – для пользователей, которые идентифицированы в приложении банка |  |  |  |
| 14 | Предоставляемое решение не должно приводить к необходимости расширения инфраструктуры банка |  |  |  |
| 15 | Предоставляемое решение должно соответствовать последним актуальным спецификациям платёжных систем и функционировать на технологии интерфейсов API |  |  |  |
| 16 | Включение в список программного обеспечения Узбекистана |  |  |  |
| 17 | Сертификация | в соответствии с требованиями не ниже Mastercard MCBP 2.1 и Visa VCPCS 1.8.1 |  |  |
| 18 | Сертификация | ISO 27001 и PCI-DSS |  |  |
| 19 | Поставщик должен обеспечить своевременное продление сертификации системы своими силами и за свой счёт |  |  |  |
| 20 | Возможность предоставления поддержки на узбекском, русском и английском языках |  |  |  |
| 21 | Наличие сотрудников службы поддержки на территории Республики Узбекистан |  |  |  |
| 22 | Доступность поддержки в режиме 24/7 |  |  |  |
| 23 | Минимальное время реагирования на критические инциденты – | 2 часа, предоставления первого (временного) решения – 24 часа |  |  |
| 24 | Предоставление обновлений решения в соответствии с требованиями платёжных систем, без дополнительной оплаты |  |  |  |
| 25 | Предоставленное решение должно обеспечивать отказоустойчивость на уровне не ниже 99,9% в годовом исчислении |  |  |  |
| 26 | Срок реализации проекта: | подключение банка к платформе VTS/MDES - 2 месяца;  внедрение эмитентского кошелька для одной платёжной системы – 4 месяца |  |  |
| 27 | Предоставление поддержки разработчиком мобильного приложения банка |  |  |  |
| 28 | Сопровождение и консультирование банка при взаимодействии с платёжными системами |  |  |  |
| 29 | Возможность предварительного тестирования функционала предоставляемого решения без привлечения платёжных систем, включая предоставление интеграционной «песочницы» с эмуляцией эмитента и/или мобильного кошелька и/или платёжной системы |  |  |  |